ON THE PROBLEM OF URSUS ARCTOS, L. NUTRITION

A. A. Slobodyan

(The Solotvin Timber Combine of the Combine «Prikarpatles»)

Summary

In the studied territory of the Solotvin timber combine of the combine «Prikarpatles» the food of *Ursus arctos* L. consists primarily of vegetative components (61.8%) with berries and fruits amounting to 30.9%. In animal food (38.2%) the mammals (21.1%) and insects (10.4%) dominate. As *Ursus arctos* sometimes do not hibernate in dens their winter ration is indicated.

Критика и библиография

УДК 595,341.4(049.3)

В. І. МОНЧЕНКО. ЩЕЛЕПНОРОТІ ЦИКЛОПОПОДІБНІ. ЦИКЛОПИ (CYCLOPIDAE). «Фауна України», т. 27, в. 3.

Вид-во «Наукова думка», К., 1974, 452 стор., 142 мал., тираж 650 прим. ціна 4 крб. 18 коп.

В. И. МОНЧЕНКО. ЧЕЛЮСТНОРОТЫЕ ЦИКЛОПООБРАЗНЫЕ. ЦИКЛОПЫ (CYCLOPIDAE). «Фауна Украины», т. 27, в. 3.

Изд-во «Наукова думка», К., 1974, 452 стр., 142 рис., тираж 650 экз., цена 4 руб. 18 коп.

Монография посвящена циклопам — очень важной группе ракообразных, которые представляют весьма существенную часть естественной кормовой базы рыб. Группа эта обработана весьма фундаментально. О тщательности и детальности исследования свидетельствует объем монографии — 452 страницы!

После общей характеристики семейства циклопов, дается систематическое описание их подсемейств, родов, видов и более мелких систематических единиц, при этом для каждой систематической единицы приводятся литература, лица принимавшие участие в описании, подробная морфология (самцы и самки описаны отдельно), изменчивость, распространение, экология и данные по истории изучения. Особое внимание уделяется паразитам циклопов, а также значению циклопов как переносчиков парази-

гов, промежуточных хозяев при заражении рыб и других животных.

В монографии описано около 90 видов и подвидов с Украины и из сопредельных стран. Обнаружены и описаны 8 видов эндемиков Украины, в том числе 2 новых для науки вида. В зоогеографическом аспекте анализируется возникновение и расселение ряда видов, при этом обосновываются развиваемые автором новые взгляды. Монография является не только фаунистической, но и таксономической Полное и подробное переописание 90 видов циклопов дало возможность проанализировать и нередко переоценить таксономическое значение различных морфологических признаков, введен ряд новых признаков.

Приводится много определительных таблиц для всех систематических категории. Много внимания уделяется циклопам как компонентам естественных биоценозов (зна-

чение в биологической продуктивности водоемов, в переносе паразитов).

В. И. Монченко посвятил изучению циклопов более 20 лет. Многочисленные и разносторонние исследования, накопленные в течение этого времени, легли в основу его монографии. Для полного освещения темы им использована обширная литература, которая постоянно цитируется в тексте, а в конце книги подана в виде большого списка (более 30 страниц). Желательно, чтобы монография была переведена на русский язык.

Работа В. И. Монченко, безусловно, является ценным вкладом в науку и заслу-

жила высокую оценку, — удостоена премии им. Д. К. Заболотного.